

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Medioambientales (CTM-TECNO)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTM2011-22822	DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS LATENTES EN TURBERAS DE HUMEDALES DE ELEVADO INTERES ECOLÓGICO. APLICACION AL PARQUE NACIONAL DE LAS TABLAS DE DAIMÍE	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y PROSPECTIVA GEOCIENFICA	CTM	TECNO
CTM2011-22845	IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE BIOMINERALES Y NANOPARTICULAS DE INTERES INDUSTRIAL A PARTIR DE PLANTAS Y MICROORGANISMOS DE AMBIENTES EXTREMOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	CTM	TECNO
CTM2011-23227	EMPLAZAMIENTOS CONTAMINADOS POR CD Y ZN: CONDICIONES PREVIAS PARA REALIZAR UNA FITORREMEDIACION EFECTIVA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	CTM	TECNO
CTM2011-23547	DESCONTAMINACION DE AGUAS SUBTERRANEAS DE LA CUENCA DEL EBRO MEDIANTE LA APLICACION DE PROCESOS DE OXIDACION AVANZADA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	CENTRO POLITECNICO SUPERIOR DE INGENIEROS	CTM	TECNO
CTM2011-23727	CONTAMINACION ATMOSFERICA POR PARTICULAS. MODELIZACION DE SU PUESTA EN SUSPENSION MEDIANTE CODIGOS NUMERICOS COMPUTACIONALES Y ESCANEADO LASER TRIDIMENSIONAL	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS	CTM	TECNO
CTM2011-23771	OPTIMIZACION Y VALIDACION DE LOS PROCEDIMIENTOS DE DETERMINACION DEL 63NI Y 55FE	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	CTM	TECNO
CTM2011-23774	TECNOLOGIA MINERALURGICA APLICADA AL LAVADO DE SUELOS CONTAMINADOS: OBTENCION DE UN PROTOCOLO PARA ESTUDIOS DE VIABILIDAD.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	ESCUELA POLITECNICA DE MIERES	CTM	TECNO
CTM2011-24653	RECUPERACION DE COLORANTES Y BAÑOS DE TINTURA MEDIANTE MEMBRANAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	INSTITUTO DE INVESTIGACION TEXTIL Y COOPERACION INDUSTRIAL DE TERRASSA (INTEXTER)	CTM	TECNO

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Medioambientales (CTM-TECNO)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTM2011-24796	VIABILIDAD DE PATELLA SP COMO ¿ORGANISMO TEST¿ PARA EVALUAR LA CALIDAD AMBIENTAL DE ECOSISTEMAS MARINOS COSTEROS, MEDIANTE UN NUEVO BIOENSAYO EMBRIO-LARVARIO	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE CIENCIAS	CTM	TECNO
CTM2011-24979	OPTIMIZACION EN TRATAMIENTO DE FRACCIONES ORGANICA Y DE RECHAZO DE RESIDUOS URBANOS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE QUIMICA	CTM	TECNO
CTM2011-25206	CARACTERIZACION DE BIOMARCADORES PARA LA PREDICCION DEL RIESGO TOXICO DE CONTAMINANTES EMERGENTES.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	CTM	TECNO
CTM2011-25362	ANALISIS DE ALIENTO Y AIRE AMBIENTAL PARA LA DETERMINACION DE BIOMARCADORES DE EXPOSICION A COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES POTENCIALMENTE TOXICOS EN EL AMBITO DE LA SALUD	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE CIENCIAS	CTM	TECNO
CTM2011-25820	SISTEMA PARA LA EVALUACION INTEGRADA DE LA CALIDAD DEL AIRE Y EL CAMBIO CLIMATICO EN LA PENINSULA IBERICA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	CTM	TECNO
CTM2011-25873	TRATAMIENTO DE VINAZAS Y ALPECHINES MEDIANTE NOVEDOSAS TECNOLOGIAS CATALITICAS DE OXIDACION AVANZADA	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA QUIMICA	CTM	TECNO
CTM2011-25928	ESTUDIO DE VALORIZACION DE LOS RECHAZOS DEL PROCESO DE COMPOSTAJE DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO. INGENIERIA MECANICA Y CONSTRUCCION	CTM	TECNO
CTM2011-26015	OPTIMIZACION ENERGETICA DE SISTEMAS COMBINADOS DE CONTROL DE EMISIONES	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	CIEMAT - MONCLOA	CTM	TECNO
CTM2011-26053	RECICLADO DE MATERIALES DE DESECHO DE ORIGEN INDUSTRIAL: PREPARACION DE ADSORBENTES CARBONOSOS PARA SU USO EN TRATAMIENTOS DE DESCONTAMINACION DE AGUAS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS	CTM	TECNO

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Medioambientales (CTM-TECNO)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTM2011-26170	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS MULTIDISCIPLINARES (BIOGEOQUIMICAS) PARA EL ESTUDIO DE LA CONTAMINACION QUIMICA EN ESTUARIOS, SU EVOLUCION TEMPORAL Y SUS EFECTOS SOBRE FAUNA AUTOCT	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	CTM	TECNO
CTM2011-26228	DEGRADACION EN CONTINUO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES REALES MEDIANTE UN SISTEMA COMBINADO FOTOCATALITICO ULTRAVIOLETA/SOLAR CON PANELES FOTOVOLTAICOS Y COLECTORES DE AGUA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS Y APLICACIONES INDUSTRIALES	CTM	TECNO
CTM2011-26376	ESTUDIO DE LA ELIMINACION BIOLÓGICA DE NITRATO EN SISTEMAS NATURALES Y CONSTRUIDOS MEDIANTE TÉCNICAS MOLECULARES AVANZADAS Y HERRAMIENTAS DE MODELIZACION	FUNDACIO CTM CENTRE TECNOLOGIC	FUNDACIO CTM CENTRE TECNOLOGIC	CTM	TECNO
CTM2011-26686	VALORIZACION DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION (RCDS) E INDUSTRIALES EN MATERIALES CEMENTANTES BASADOS EN ETRINGITA. INFLUENCIA DE LOS ADITIVOS DE NUEVA GENERACION	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA. BARCELONA	CTM	TECNO
CTM2011-26723	OPTIMIZACION DE NUEVAS TECNOLOGIAS ANAEROBIAS APLICANDO ENSAYOS NORMALIZADOS DE SUS VARIABLES DE OPERACION	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. DE INGENIERIA QUIMICA Y TECNOLOGIA DEL M. AMBIENTE	CTM	TECNO
CTM2011-27082	MINIMIZACION DE LA GENERACION DE COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES EN EL COMPOSTAJE DE LODOS DE DEPURADORA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASE)	CTM	TECNO
CTM2011-27296	RESERVAS DE SONIDOS DE ORIGEN NATURAL. APROXIMACION A SU CARACTERIZACION ACUSTICA Y A LA EVALUACION DEL IMPACTO DE LAS FUENTES SONORAS DE ORIGEN HUMANO SOBRE SU PAISAJE SONORO	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. DE FISICA APLICADA	CTM	TECNO

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Medioambientales (CTM-TECNO)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTM2011-27401	VALORIZACION DE RESIDUOS GENERADOS EN LA DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES MEDIANTE LA OBTENCION DE BIODIESEL	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	CTM	TECNO
CTM2011-27610	DISEÑO DE MODELOS COMPARATIVOS Y ESTABLECIMIENTO DE CRITERIOS PARA EL ANALISIS Y LA EVALUACION DEL RIESGO AMBIENTAL EN OPERACIONES EXTRACTIVAS DE RECURSOS MINERALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS	CTM	TECNO
CTM2011-27829-C02-01	TECNOLOGIA BASADA EN BIOSORBENTES VEGETALES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS CONTAMINADAS CON IONES METALICOS.	UNIVERSITAT DE GIRONA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	CTM	TECNO
CTM2011-27829-C02-02	TECNOLOGIA BASADA EN BIOSORBENTES VEGETALES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS CONTAMINADAS CON IONES METALICOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	CTM	TECNO
CTM2011-27882	MODELOS ESTRUCTURALES DE MDS Y MODELOS DE REPRESENTACION Y CLASIFICACION. APLICACION A LA MODELIZACION DE DATOS EN CIENCIAS EXPERIMENTALES.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	CTM	TECNO
CTM2011-27926	ESTUDIO DE LA DISTRIBUCION DE LAS SUSTANCIAS PRIORITARIAS EN LA SUBCUENCA CARDENER-ALT LLOBREGAT	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE INGENIERIA MINERA Y RECURSOS NATURALES	CTM	TECNO
CTM2011-27949	DESARROLLO DE SENSORES OPTICOS INTEGRADOS PLASMONICOS PARA DETECCION DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN EFLUENTES Y DE METODOLOGIAS PARA SU TRATAMIENTO	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FISICA	CTM	TECNO
CTM2011-28000	EVALUACION DE LA RESPUESTA DE SENSORES DE CONTAMINANTES ATMOSFERICOS GASEOSOS BASADOS EN NANOTECNOLOGIA UTILIZANDO SISTEMAS DE ATMOSFERAS PATRON Y EN AIRE AMBIENTE	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE QUIMICA	CTM	TECNO

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Medioambientales (CTM-TECNO)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTM2011-28035	DESARROLLO DE SOLUCIONES TECNOLOGICAS SOSTENIBLES PARA LA RECUPERACION DE SUELOS CONTAMINADOS POR METALES PESADOS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE QUIMICA	CTM	TECNO
CTM2011-28249-C02-01	CONCEPTO ACTUALIZADO DE LOS SISTEMAS DE LAGUNAJE PARA MEJORAR SUS EFLUENTES, PROMOVER LA REUTILIZACION Y GENERAR ENERGIA: SIMULACION Y SEPARACION DE BIOMASA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	CTM	TECNO
CTM2011-28249-C02-02	CONCEPTO ACTUALIZADO DE LOS SISTEMAS DE LAGUNAJE PARA MEJORAR SUS EFLUENTES, PROMOVER LA REUTILIZACION Y GENERAR ENERGIA: ENSAYOS A ESCALA PILOTO	FUNDACION CENTRO DE LAS NUEVAS TECNOLOGIAS DEL AGUA	FUNDACION CENTRO DE LAS NUEVAS TECNOLOGIAS DEL AGUA	CTM	TECNO
CTM2011-28283	EFFECTOS DEL CAMBIO CLIMATICO EN LOS CICLOS DE MACRO Y MICRONUTRIENTES EN MATORRAL MEDITERRANEO DESARROLLADO SOBRE SUELOS CALCARFOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	CTM	TECNO
CTM2011-28478	ANALISIS DE CICLO DE VIDA Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE NANOMATERIALES PARA AUTOMOCION	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CATEDRA SEAT - UPC	CTM	TECNO
CTM2011-28982	APLICACION DE FOTORREACTORES DE MEMBRANA PARA LA ELIMINACION DE CONTAMINANTES EMERGENTES PERSISTENTES EN LAS AGUAS TRATADAS EN DEPURADORAS URBANAS	FUNDACION CARTIF	OFICINA TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACION (OTRI)	CTM	TECNO
CTM2011-29215	DESARROLLO DE UN BIOPROCESO PARA LA VALORIZACION DE RESIDUOS DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA	CTM	TECNO
CTM2011-29502	DESARROLLO DE INDICES DE ENSUCIAMIENTO INNOVADORES PARA EL ALARGAMIENTO DE LA VIDA UTIL DE LAS MEMBRANAS	CETAQUA, CENTRO TECNOLÓGICO DEL AGUA, FUNDACION PRIVADA	CETAQUA, CENTRO TECNOLÓGICO DEL AGUA, FUNDACION PRIVADA	CTM	TECNO
CTM2011-29687-C03-01	NUEVOS INDICADORES BIOLÓGICOS PARA EL CONTROL EN ESTACIONES REGENERADORAS DE AGUAS RESIDUALES	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	CTM	TECNO

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Medioambientales (CTM-TECNO)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTM2011-29687-C03-02	NUEVOS INDICADORES BIOLÓGICOS PARA EL CONTROL EN ESTACIONES REGENERADORAS DE AGUAS RESIDUALES: HUEVOS DE HELMINTOS Y NEMATODOS FITOPARASITOS	FUNDACION CENTRO DE LAS NUEVAS TECNOLOGIAS DEL AGUA	FUNDACION CENTRO DE LAS NUEVAS TECNOLOGIAS DEL AGUA	CTM	TECNO
CTM2011-29930-C03-02	DISEÑO Y APLICACION DE UN PROCESO BIFASICO (ENZIMATICO-FISICO) COMO ALTERNATIVA AL COMPOSTAJE DE LODOS DE DEPURADORA PARA SU VALORIZACION AGRONOMICA Y AMBIENTAL	FUNDACION CENTRO DE LAS NUEVAS TECNOLOGIAS DEL AGUA	FUNDACION CENTRO DE LAS NUEVAS TECNOLOGIAS DEL AGUA	CTM	TECNO
CTM2011-30471-C02-02	ESTUDIO INTEGRAL PARA LA CARACTERIZACION DE NUEVOS MECANISMOS DE TOXICIDAD DE NANOPARTICULAS ARTIFICIALES EN EL MEDIO ACUATICO (NANOTOX)	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE	CTM	TECNO